

най-ближнія до кълбото кругъ е расподѣленъ на 4 квадранти или четвъртини, по когото ся присмѣтва Азимута 1) на звѣздата; твърдѣ близо при него стои круга който съдържава небеснитѣ знакове, по когото ся расподѣлени съкой на по 30 градуси; въ третія кругъ сѫ изложени 12-те мѣсяци, заедно съсъ тѣхнитѣ дни; а пѣкъ съвсемъ на навѣнь, на мѣрватъ ся записани четырѣ точки на свѣта. Доло подъ столчето ся намѣрва единъ компасъ (магнитна игла), за да полага глобуса спорѣдъ различнитѣ точки на свѣта.

Квадранта за височината (пиринченото лакътче), който ся намѣрва при него, раздѣлено на 90 градуси, може да употреблява человѣкъ, по причина на мѣстяніето му съсъ винтата си, на който ще градусъ да полага по Полуденника; неговото употребление ся изучва въ уроцитѣ. Точката по кълбото, отъ дѣто излѣзвава металическата ость, която е снабдена съсъ показалеца, нарича ся Съверниятъ полюсъ, на противоположната страна на кълбото стои южниятъ полюсъ. Круга, който е по 90 градуси отъ двата полюси отдалеченъ, нарича ся Екваторъ или равноденственникъ; той е расподѣленъ

1) Терминитѣ Азимутъ, Зенитъ, Иадиръ сѫ отъ Арабскытѣ астрономи изъ срѣднія вѣкъ. Азимутъ ще каже, да определи място на една звѣзда; и обратно: зета една точка въ зреніе да ся опредѣли на коя страна и подъ кой полъсъ ся намѣрва Йерусалимъ.